

519,367

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

Rec'd PCT/PTO 22 DEC 2004

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
31. Dezember 2003 (31.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/002064 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04L 12/26, 29/06

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/005736

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. Juni 2003 (02.06.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
02014157.8 25. Juni 2002 (25.06.2002) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FUCHS, Andreas,
J. [AT/AT]; Nordbahnstrasse 52/3, A-2030 Wien (AT).
ZEILINGER, Josef [AT/AT]; Hameaustrasse 35, A-1190
Wien (AT). ZAINZINGER, Harald, J. [AT/AT];
Taborstrasse 8/B/6, A-1020 Wien (AT).

(74) Anwalt: BERG, Peter; Siemens Aktiengesellschaft, Post-
fach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): CN, DE, US.

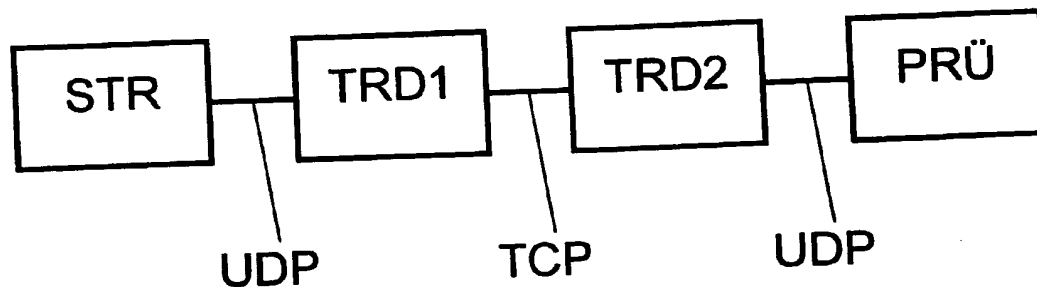
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE REMOTE-CONTROLLED TESTING OF A SPECIMEN

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM FERNGESTEUERTEN TESTEN EINES PRÜFLINGS



(57) Abstract: Disclosed are a method and an arrangement for the remote-controlled testing of a specimen (PRÜ), the data of the control unit (STR) and the specimen (PRÜ) being supplied in a format that corresponds to a transmission protocol used for the unsecured transmission of data. According to the inventive method, said data is converted into a format that corresponds to a transmission protocol used for the secured transmission of data, is transmitted, and is converted back into a format corresponding to the transmission protocol used for the unsecured transmission of data before being received.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Verfahren und eine Anordnung zum ferngesteuerten Testen eines Prüflings (PRÜ) angegeben, wobei die Daten bei der Steuerung (STR) und beim Prüfling (PRÜ) in einem Format vorliegen, das einem Übertragungsprotokoll für die ungesicherte Datenübertragung entspricht. Dabei werden die Daten in ein Format umgewandelt, das einem Übertragungsprotokoll für die gesicherte Datenübertragung entspricht, übermittelt und vor dem Empfangen wieder in ein dem Übertragungsprotokoll für die ungesicherte Datenübertragung entsprechendes Format umgewandelt.

WO 2004/002064 A1